Index	of Cl	aims	

Ar	pli	cati	on/	Con	trol	No.
----	-----	------	-----	-----	------	-----

10/027,949

Examiner

Kim M. Lewis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARLSON ET AL.

Art Unit

3743

√	Rejected
_	Δllowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

***************************************	2	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

Cla	im	Date			Claim Date							CI	aim	Date																	
	21111	┢	_	Ι	т'	)	<u> </u>	Т	т-	$\dashv$								Ci		+ Tale											
Final	Original	8/4/05									Final	Original		:							Final	Original									
· · · ·	1		_	_	Ι-		1	$\vdash$	1	$\Box$		51		$\neg$	$\dashv$	十	$\neg$	+	1	$\vdash$	1	101	-	Н				М		$\neg$	$\dashv$
	2	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	t	1	Ι-	$\vdash$	$\vdash$		52	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+-	$\Box$	$\vdash$		102	_		$\vdash$			Н		$\dashv$	П
	3			-	$\vdash$	1		$\vdash$	1	$\dashv$		53		$\Box$	寸	十	_	+	$\vdash$	$\Box$		103		$\vdash$	$\vdash$			Н		$\exists$	$\dashv$
	4	_		$\overline{}$			<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\dashv$		54	_	П	寸	1	_	$\top$	1			104		1		-				_	$\dashv$
	5	_	$\vdash$		$\vdash$	T	1	T	<del>                                     </del>			55	1	$\Box$	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	1			105	_	1		_		$\vdash$	-	$\dashv$	$\neg$
	6	-				<u> </u>	1		1	$\neg$		56	Г	$\Box$	寸	十	$\top$	+	$\top$			106	$\overline{}$	Н						$\neg$	$\neg$
	7	_			<u> </u>	1	一	<b>-</b>				57			寸	十	十	T	$\Box$			107	-	-	_		Н		_	$\neg$	$\neg$
	8	$\vdash$			Т		Г		$\vdash$	$\Box$		58		П	7	$\top$	十	Ť	$\Box$			108		П		Г		П		$\neg$	$\neg$
	9				i –	T	П	$\vdash$	T	$\neg$		59			$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\top$	$\neg$		109		$\vdash$	-	Г			_		
	10									П		60				$\top$						110									$\Box$
	11				Г				П			61		П		$\neg$	$\neg$		П			111								$\neg$	$\overline{}$
	12			Г	П							62				T		1	$\Box$			112									$\Box$
	13	1			Г							63			丁	T			П			113		П							$\Box$
	14	Г			П		Π		Г			64				$\top$	$\top$					114		П							$\Box$
	15						Γ	Π	Г			65				T			$\Box$			115									
	16											66		П		T	$\top$	T	П			116									
	17						Г					67				T	T					117		П							
	18								П			68				T	T	1				118		П					$\Box$		$\Box$
·	19	Г					П		Г			69			$\neg$	$\neg \neg$	$\neg$	1	$\sqcap$			119									
	20											70					T	1	$\Box$			120									
	21											71			$\neg$	Т	T	T	П			121		П							П
	22	4										72			$\Box$							122		П						$\neg$	
	23	=										73										123								$\neg$	$\Box$
	24											74			$\perp$							124									
	25						L					75			$\perp$							125									
	26											76			$\Box$							126									
	27			<u>L</u>	<u> </u>		L			Ш		77			$\perp$		L					127									
	28	L			L	L						78			$\perp$							128									
	29	L		L	_		L					79				$\perp$		┸	$\sqcup$	_		129									
	30			L	L		L					80	Щ			$\perp$	$\perp$					130									
	31				_	<u> </u>						81	Ш			$\perp$	$\bot$	$\perp$	Ш	_		131									
	32			_	_	_	_	_	匚	_		82	Ш	$\Box$	4	1	_	1	11			132		Ш						$\Box$	
	33			ļ	_	<u>L</u>	_	_	_	_		83_		_	_	$\perp$		↓_	$\sqcup$	_		133		Ш			_			_	_
	34	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	$\perp$	84	Ш		_	$\bot$	$\perp$	4_	$\sqcup$	_	<u></u>	134		Щ		Ш				$\sqcup$	
	35	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	_		85	Щ	_	_	_	_	1	$\downarrow \downarrow \downarrow$	_	$\perp$	135		Щ	Ш	Ш	$\square$				_
	36	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_			$\dashv$	$\vdash$	86	$\sqcup$	$\sqcup$	$\dashv$	_	_	$\perp$	$\sqcup$	_	<b></b>	136		$\sqcup \downarrow$	$\square$	Щ			_		$\dashv$
	37	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	-	_		87	Ш		_	4	$\perp$	+	$\downarrow \downarrow$	_		137		$\sqcup$					_	ᆜ	_
	38	Ь	$\square$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		88			4	+	- -	+	$\vdash$	_	-	138		Щ	Ш	Ш	$\sqcup$		$\dashv$	_	اـــا
	39				<b>—</b>		<b> </b>	_	<u> </u>	_	<b> </b>	89	Ш	$\dashv$		_	$\bot$	+-	$\downarrow \downarrow \downarrow$	_	<b> </b>	139		$\sqcup$		Щ			_	_	_
	40	Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	-	$\dashv$	$\vdash$	90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	_	4	1	$\sqcup$	_	-	140		Щ		Ш			_	_	
	41			ļ	$\vdash$	-	<b> </b>	<u> </u>	_		<b>  </b>	91	Ш	-	_	+	4-	$\bot$	$\sqcup$	_	$\vdash$	141		$\sqcup$		$\sqcup$	$\Box$		_	_	_
	42			ļ	<b> </b>	<b>!</b> —	⊢	-		_	$\vdash$	92	Н	$\dashv$	$\dashv$	+		+	$\sqcup$	_	-	142	<u> </u>	$\sqcup$			Щ		_	_	
	43	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			93	Щ	_	4	_	_	+	<del>     </del>	_		143	!	Щ		Щ			_	_	
	44	L.			⊢	_	<u> </u>	_	_	$\dashv$		94	Ш	_	$\dashv$	+	_	+	$\vdash$	$\dashv$	-	144		$\square$					_		
	45	<u> </u>			$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	95	Ш	_	_	_	$\bot$	+-	+	$\dashv$	$\vdash$	145	Щ	$\sqcup$			Ш	$\sqcup$	_	_	
	46			_	-	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\dashv$		96	Н	_		+	- -	-	<del>                                     </del>	$\dashv$	$\vdash$	146	Щ	$\sqcup$		Ш	$\sqcup$				
	47	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	-	$\vdash$	97	$\vdash \vdash$		_	+	+	+-	╀╌┦	_	$\vdash$	147		${oxed}$		$\square$	$\square$		_	_	_
	48	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	1	$\vdash$		-	$\dashv$		98	Н	$\dashv$	$\dashv$		+	+-	<del> </del>	$\dashv$		148		${oxed{\square}}$	Щ	$\sqcup$	$\square$		4	_	$\dashv$
	49		-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	99	Н	-	$\dashv$	+	+	+	╀┤	$\dashv$	$\vdash$	149		$\vdash \vdash$			_	_			$\dashv$
	50			L	ш		L					100						1				150								_ [	